



COMUNE DI CASTIONE DELLA PRESOLANA
PROVINCIA DI BERGAMO

ORIGINALE

Registro Generale n. 510 del 11-11-2021
Registro di Area n. 196 / 2021

DETERMINAZIONE
DELL'AREA LAVORI PUBBLICI, MANUTENZIONI E PATRIMONIO

OGGETTO:	LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA VERSANTE FRANOSO VIA MONTE PORA - RETI PARAMASSI SU STRADA PER IL MONTE PORA IN COMUNE DI CASTIONE DELLA PRESOLANA CUP C57H20001540002. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO DELL'INTERVENTO DEFINIZIONE MODALITÀ DI SCELTA DEL CONTRAENTE IMPEGNO DI SPESA A FAVORE DI ANAC PER CONTRIBUZIONE GARA AFFIDO LAVORI
-----------------	--

VISTA la deliberazione della G.C. n. 03 del 15 gennaio 2021, dichiarata immediatamente eseguibile, avente per oggetto: "APPROVAZIONE DEL PIANO ESECUTIVO DI GESTIONE (PEG) E DEL PIANO DELLE PERFORMANCE (PDO) 2021/2023";

VISTO il decreto del Sindaco n. 1/2020 avente ad oggetto: "Nomina responsabili Posizione Organizzativa / Area";

IL RESPONSABILE
DELL'AREA LAVORI PUBBLICI, MANUTENZIONI E PATRIMONIO

DATO ATTO che è intenzione dell'Amministrazione utilizzare le risorse assegnate con D.g.r. 13/10/2020 n. XI/3671 – int. 10 - importo finanziato € 900.000,00 per l'esecuzione dell'intervento di **MESSA IN SICUREZZA VERSANTE FRANOSO VIA MONTE PORA - Reti paramassi su strada per il Monte Pora in Comune di Castione della Presolana CUP C57H20001540002;**

RICHIAMATO il proprio precedente **determina n. 76 del 20/02/2021**, come rettificata dal successivo **determina n. 299 del 03/08/2021**, di accertamento del contributo ottenuto;

EVIDENZIATO che:

- Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.), ai sensi dell'art. 31 del d.lgs. 50/2016, è stato individuato nella persona del sottoscritto, Responsabile dell'Area LL.PP. e Manutenzioni;
- per le attività di progettazione, direzione lavori, contabilità, sicurezza in fase di progetto e di esecuzione e redazione certificato di regolare esecuzione, venne incaricato con **determina n. 76 del 20/02/2021** il Raggruppamento Temporaneo di Professionisti composto da:

- **(capogruppo mandatario raggruppamento temporaneo di professionisti)** Dr Geol Mariantonia Ferracin – CF FRRMNT71L50D952V – PI 02654680160 – con studio a Gandellino (Bg) in Via Bocchetta 14 iscritta all’Ordine Geologi della Lombardia al n. 1138;
- **(mandante 1)** Dr Ing Emilio Nicoli CF NCLMLE70B09C800C – PI 02518700162 con studio ad Ardesio (Bg) in Via Locatelli 32 iscritto all’Ordine Ingegneri di Bergamo al n 2259;
- **(mandante 2)** Dr For Adriano Pasini CF PSNDRN56M12A383A – PI 01831260169 con studio ad Ardesio (Bg) in Via Sagr. Madonna delle Grazie 1 iscritto all’Ordine dei Dottori Agr. e Forestali di Bergamo al n 101;

RICHIAMATI:

- la delibera di Giunta Comunale n. **26 del 12/05/2021**, con la quale venne approvato il Progetto di Fattibilità Tecnico Economica dell’intervento, che prevedeva una spesa complessiva di € 900.000,00=;
- la determina n **297 del 03-08-2021** ad oggetto **LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA VERSANTE FRANOSO VIA MONTE PORA - RETI PARAMASSI SU STRADA PER IL MONTE PORA IN COMUNE DI CASTIONE DELLA PRESOLANA CUP C57H20001540002. DETERMINAZIONE DI CONCLUSIONE POSITIVA DELLA CONFERENZA DI SERVIZI DECISORIA EX ART. 14, C. 2, LEGGE N. 241/1990 IN FORMA SEMPLIFICATA ED IN MODALITÀ ASINCRONA**;
- la delibera di Giunta Comunale n. **58 del 13/09/2021**, con la quale venne approvato il progetto definitivo dell’intervento, che prevedeva una spesa complessiva di € 900.000,00=;

VISTO il progetto esecutivo predisposto dal professionista incaricato, datato **settembre 2021**, pervenuto al Comune il in data **02/11/2021 prot. 12466** (agli atti), composto dai seguenti allegati:

- **ALL 01: RELAZIONE GENERALE**
- **ALL 02: REALAZIONE SPECIALISTICA: RELAZIONE GEOLOGICA**
- **ALL 03: REALAZIONE PAESAGGISTICA E FORESTALE**
- **ALL 04: RELAZIONE PALEONTOLOGICA**
- **ALL. 05: ELABORATI GRAFICI (n. 30 tavole) tavole da T01 a T30**
- **ALL 06: CALCOLO STRUTTURA BARRIERA PARAMASSI**
- **ALL 07A: SCHEMA DI CONTRATTO DI APPALTO**
- **ALL 07B: CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO TECNICO**
- **ALL 07C: CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO AMMINISTRATIVO**
- **ALL 08: PIANO PARTICELLARE**
- **ALL 09: ELENCO PREZZI UNITARI ED EVENTUALI ANALISI**
- **ALL 10: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E STIMA INCIDENZA MANODOPERA**
- **ALL 11: PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO CON CRONOPROGRAMMA, STIMA COSTI DELLA SICUREZZA, FASCICOLO TECNICO AMMINISTRATIVO E LAY OUT CANTIERE**
- **ALL 12: QUADRO ECONOMICO**
- **ALL 13: CARTELLO DI CANTIERE**
- **ALL 14: DETERMINAZIONE CONCLUSIONE POSITIVA DELLA CONFERNZA DEI SERVIZI**
- **ALL 15: VERBALE DI VERIFICA PROGETTO DEFINITIVO**
- **ALL 16: PIANO DI MANUTENZIONE**

VISTO il quadro economico dell’intervento, che prevede un investimento complessivo presunto di € **900.000,00** come meglio indicato nel quadro economico che segue:

A	Importo presunto a base d'asta		
	Importo lavori	645 000,00 €	
	Oneri per la sicurezza	15 000,00 €	
	Totale base asta	660 000,00 €	660 000,00 €
B	Somme a disposizione		
b1	Lavori in economia previsti in progetto e esclusi dai lavori principali	- €	
b2	Iva sui lavori principali	145 200,00 €	
b3	Acquisizione aree	- €	
b4	Spese tecniche (al lordo ctr e elva)	66 078,21 €	
b5	Spese al lordo per accertamenti verifiche e collaudi		
	) per rilievo topografico al termine interventi e realizzazione file shape (ctr e Iva inclusi)	9 000,00 €	
b6	Spese per attività di consulenza e supporto		
	) incentivo per funzioni tecniche art 113 d lgs 50/2016	13 200,00 €	
	) supporto validazione	3 500,00 €	
b7	Modifiche allacciamenti ecc...	- €	
b8	Spese pubblicazione atti	- €	
b9	Eventuali spese al lordo per commissioni aggiudicatrici	- €	
b10	Imprevisti e arrotondamenti	2 646,79 €	
b11	ctr ANAC	375,00 €	
	Totale somme a disposizione	240 000,00 €	240 000,00 €
	TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTO		900 000,00 €

VISTO il “**Rapporto Finale di Verifica e di Validazione**” (agli atti) predisposto dal R.U.P. ai sensi del già menzionato art. 26 del D. Lgs. 50/2016, datato **09/11/2021**, da questi sottoscritto unitamente al progettista, dal quale si evince che il progetto risulta rispondente alle finalità prefissate, idoneo allo scopo ed alle esigenze indicate dall’amministrazione, nonché efficace sotto il profilo della capacità di conseguire gli obiettivi prefissati ed eseguito in conformità alle disposizioni contenute nel D. Lgs. 50/2016;

EVIDENZIATO che, ai sensi dell’articolo 32, 2^ comma – primo periodo del d lgs 50/2016 e dell’art. 192 del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e s.m.i., il procedimento di spesa avrà le seguenti caratteristiche:

- **il fine:** individuazione di idonea ditta per la esecuzione dei **LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA VERSANTE FRANOSO VIA MONTE PORA - RETI PARAMASSI SU STRADA PER IL MONTE PORA IN COMUNE DI CASTIONE DELLA PRESOLANA CUP C57H20001540002;**
- **il contratto:** stipulato ai sensi e per gli effetti dell’art. 32, comma 14, del D.Lgs. n. 50/2016 in forma pubblica amministrativa;
- **la selezione:** procedura negoziata ai sensi dell’art. 1, comma 2, lettera b) della L. 120/2020 con richiesta di preventivo a 5 imprese selezionate tramite indagine di mercato volta a conoscere gli operatori interessati alle procedure di selezione per lo specifico affido. L’indagine, propedeutica alla procedura di appalto da indire, ha l’obiettivo di formare un elenco di operatori economici cui attingere e dal quale saranno selezionati gli operatori mediante sorteggio pubblico;
- **procedura:** richiesta preventivo ricorrendo al mercato elettronico pubblica amministrazione - SINTEL di ARCA Regione Lombardia;

VISTO l’*Avviso Esplorativo per Manifestazione di Interesse* allo scopo predisposto da parte del sottoscritto R.U.P. (che si allega);

DATO ATTO che:

- A decorrere dal 1^ gennaio 2021 gli operatori economici e le stazioni appaltanti sono nuovamente tenuti al versamento dei contributi dovuti all’Autorità per tutte le procedure di scelta del contraente, secondo le disposizioni della **Delibera Anac 18 dicembre 2019, n. 1197;**
- L’entità della contribuzione da versare ad ANAC, in relazione all’importo posto a base di gara, è la stessa di quella dell’anno 2019; i soggetti stazioni appaltanti ed operatori economici sono tenuti quindi a versare le seguenti somme variabili in funzione della base d’asta:

Importo posto a base di gara (I)	Quota stazioni appaltanti	Quota operatori economici
I < € 40.000	Esente	Esente

€ 40.000 ≤ I < € 150.000	€ 30,00	Esente
€ 150.000 ≤ I < € 300.000	€ 225,00	€ 20,00
€ 300.000 ≤ I < € 500.000		€ 35,00
€ 500.000 ≤ I < € 800.000	€ 375,00	€ 70,00
€ 800.000 ≤ I < € 1.000.000		€ 80,00
€ 1.000.000 ≤ I < € 5.000.000	€ 600,00	€ 140,00
€ 5.000.000 ≤ I < € 20.000.000	€ 800,00	€ 200,00
I ≥ € 20.000.000		€ 500,00

RITENUTO quindi, ai fini dell'affidamento del lavoro, procedere:

- ad approvare il progetto esecutivo presentato in data **02/11/2021 prot. 12466** (agli atti);
- a definire le caratteristiche del procedimento di spesa al fine di dare corso alle procedure di appalto;
- ad approvare l'*Avviso Esplorativo per Manifestazione di Interesse* allo scopo predisposto da parte del sottoscritto R.U.P.
- ad assumere impegno di spesa a favore di Anac per le somme dovute relative alla gara di cui sopra;

VERIFICATO, a seguito del riscontro operato, che la procedura in essere risponde ai requisiti di regolarità tecnica, ai sensi dell'art. 147 bis, 1 comma, del Dlgs 18 agosto 2000, n. 267, e del TITOLO II del Regolamento dei controlli interni;

VISTO:

- l'art. 183 e l'art. 191 del Dlgs 18 agosto 2000, n. 267;
- lo Statuto comunale;
- il Regolamento di contabilità comunale;
- il bilancio di previsione finanziario 2021/2023;
- l'art. 183, comma 8, del D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i.

DETERMINA

- 1) Le premesse sono parte integrante e sostanziale del determinato.
- 2) Di approvare il progetto esecutivo dei **LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA VERSANTE FRANOSO VIA MONTE PORA - RETI PARAMASSI SU STRADA PER IL MONTE PORA IN COMUNE DI CASTIONE DELLA PRESOLANA CUP C57H20001540002**, composto dai seguenti elaborati:
 - **ALL 01: RELAZIONE GENERALE**
 - **ALL 02: REALAZIONE SPECIALISTICA: RELAZIONE GEOLOGICA**
 - **ALL 03: REALAZIONE PAESAGGISTICA E FORESTALE**
 - **ALL 04: RELAZIONE PALEONTOLOGICA**
 - **ALL. 05: ELABORATI GRAFICI (n. 30 tavole) tavole da T01 a T30**
 - **ALL 06: CALCOLO STRUTTURA BARRIERA PARAMASSI**
 - **ALL 07A: SCHEMA DI CONTRATTO DI APPALTO**
 - **ALL 07B: CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO TECNICO**
 - **ALL 07C: CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO AMMINISTRATIVO**
 - **ALL 08: PIANO PARTICELLARE**
 - **ALL 09: ELENCO PREZZI UNITARI ED EVENTUALI ANALISI**
 - **ALL 10: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

- **ALL 11: PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO CON CRONOPROGRAMMA, STIMA COSTI DELLA SICUREZZA, FASCICOLO TECNICO AMMINISTRATIVO E LAY OUT CANTIERE**
- **ALL 12: QUADRO ECONOMICO**
- **ALL 13: CARTELLO DI CANTIERE**
- **ALL 14: DETERMINAZIONE CONCLUSIONE POSITIVA DELLA CONFERENZA DEI SERVIZI**
- **ALL 15: VERBALE DI VERIFICA PROGETTO DEFINITIVO**
- **ALL 16: PIANO DI MANUTENZIONE**

che prevede una spesa complessiva di € 900.000,00= come meglio specificato del quadro economico che segue:

A	Importo presunto a base d'asta		
	Importo lavori	645 000,00 €	
	Oneri per la sicurezza	15 000,00 €	
	Totale base asta	660 000,00 €	660 000,00 €
B	Somme a disposizione		
b1	Lavori in economia previsti in progetto e esclusi dai lavori principali	- €	
b2	Iva sui lavori principali	145 200,00 €	
b3	Acquisizione aree	- €	
b4	Spese tecniche (al lordo ctr e elva)	66 078,21 €	
b5	Spese al lordo per accertamenti verifiche e collaudi		
	) per rilievo topografico al termine interventi e realizzazione file shape (ctr e Iva inclusi)	9 000,00 €	
b6	Spese per attività di consulenza e supporto		
	) incentivo per funzioni tecniche art 113 d lgs 50/2016	13 200,00 €	
	) supporto validazione	3 500,00 €	
b7	Modifiche allacciamenti ecc...	- €	
b8	Spese pubblicazione atti	- €	
b9	Eventuali spese al lordo per commissioni aggiudicatrici	- €	
b10	Imprevisti e arrotondamenti	2 646,79 €	
b11	ctr ANAC	375,00 €	
	Totale somme a disposizione	240 000,00 €	240 000,00 €
	TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTO		900 000,00 €

- 3) Di approvare il **“Rapporto Finale di Verifica e di Validazione”** datato **09/11/2021** (agli atti) predisposto dal R.U.P. ai sensi del già menzionato art. 26 del D. Lgs. 50/2016.
- 4) Di dare corso alle procedure per l'affido dei lavori dando atto che ai sensi dell'art. 192 del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e s.m.i., e dell'articolo 32, 2^ comma del d. lgs. 50/2016, il procedimento di spesa avrà le seguenti caratteristiche:
- il fine: individuazione di idonea ditta per la esecuzione dei **LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA VERSANTE FRANOSO VIA MONTE PORA - RETI PARAMASSI SU STRADA PER IL MONTE PORA IN COMUNE DI CASTIONE DELLA PRESOLANA CUP C57H20001540002**;
 - il contratto: stipulato ai sensi e per gli effetti dell'art. 32, comma 14, del D.Lgs. n. 50/2016 in forma pubblica amministrativa;
 - la selezione: procedura negoziata ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera b) della L. 120/2020 con richiesta di preventivo a 5 imprese selezionate tramite indagine di mercato volta a conoscere gli operatori interessati alle procedure di selezione per lo specifico affido. L'indagine, propedeutica alla procedura di appalto da indire, ha l'obiettivo di formare un elenco di operatori economici cui attingere e dal quale saranno selezionati gli operatori mediante sorteggio pubblico;
 - procedura: richiesta preventivo ricorrendo al mercato elettronico pubblica amministrazione - SINTEL di ARCA Regione Lombardia;

- 5) Di approvare l'Avviso *Esplorativo per Manifestazione di Interesse* allo scopo predisposto da parte del sottoscritto R.U.P. (che si allega).
- 6) Di disporre che il predetto avviso verrà pubblicato per 15 giorni consecutivi sul proprio profilo, nella sezione "Amministrazione trasparente – bandi e contratti".
- 7) Di procedere alla registrazione dell'impegno di spesa complessivo pari a € **375,00** a favore di **Autorità Nazionale Anticorruzione c/o Palazzo Sciarra, Via Minghetti, 10 00187 Roma C.F. 97584460584**, con la seguente imputazione al bilancio di previsione 2021/2023 secondo il principio della competenza finanziaria potenziata di cui al Dlgs. n. 118/2011:

Mis-progr	piano dei conti dlgs 118/2011	cap.	denominazione	esercizio anno	importo	impegno
09.02	2.02.01.09.014	3966/10	VERSANTE FRANOSO STRADA PER IL MONTE PORA - SCARPATE	2021	375,00 €	
				totale	375,00 €	

- 8) Di dare atto che, ad oggi, per l'intervento principale sono stati assunti sul capitolo di riferimento **3966/10** i seguenti impegni di spesa per complessivi **euro 68.202,63** come segue:

Rif atto	Oggetto	Impegno lordo
Det 76 del 20/02/2021 rettificata con Det 183 del 15/05/2021	Incarico a RTI Ferracin + Nicoli + Pasini per attività di progettazione - d-ll-, coordinamento sicurezza - contabilizzazione - cre eccc. Cig = 8630185DF2	66 078,19 €
Det 273 del 14/07/2021	Incarico studio Simonotti/Massari per verifiche paleontologiche. CIG ZEA3279014	1 649,44 €
Det 296 del 02/08/2021	Impegno di spesa per parere Comunità Montana istruttoria conferenza servizi	100,00 €
Presente provvedimento	Impegno per contributo gare Anac	375,00 €
Totale impegni assunti		68 202,63 €

- 9) Di dare atto che la prenotazione di spesa per le restanti somme previste dal quadro economico viene assunta nel rispetto delle modalità previste dal principio contabile applicato alla contabilità finanziaria di cui all'allegato n. 4.2 del D. Lgs. 118/2011 e s.m.i., in considerazione dell'esigibilità del medesimo, imputandolo agli esercizi in cui l'obbligazione viene a scadenza secondo quanto riportato nella tabella che segue:

Mis-progr	piano dei conti dlgs 118/2011	cap.	denominazione	esercizio anno	importo	prenotaz n.
09.02	2.02.01.09.014	3966/10	VERSANTE FRANOSO STRADA PER IL MONTE PORA - SCARPATE	2021	€ 471 797,37	03 + 04/2021
				2022	€ 270 000,00	05/2021
				2023	€ 90 000,00	06/2021
				Totale	€ 831 797,37	

- 10) Di dare atto che l'importo complessivo di € 900.000,00 è finanziato mediante contributo regionale.
- 11) Di dare atto che si provvederà con separata determinazione all'impegno di spesa conseguentemente all'espletamento della procedura di affidamento dei lavori.

- 12) Di precisare che l'imputazione dell'impegno di cui al precedente punto avviene secondo la previsione di esigibilità dell'obbligazione giuridica perfezionata con il presente atto.
- 13) Di dare atto che in ottemperanza all'art. 183, comma 8, del D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i., è stato accertato che il programma dei pagamenti conseguenti all'impegno oggetto del presente atto è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole di finanza pubblica.
- 14) Di disporre la pubblicazione sul sito internet comunale ai sensi del Dlgs n. 33/2013.
- 15) Di dare atto che il presente provvedimento diverrà esecutivo all'atto dell'acquisizione del visto di regolarità contabile, attestante la copertura finanziaria rilasciata dal Responsabile dell'Area programmazione finanziaria e contabile.
- 16) Di provvedere a comunicare l'assunzione del presente impegno ai terzi interessati ai sensi dell'art. 28 del Regolamento di contabilità.

In base alla Legge n. 15/05 e al D.Lgs. n. 104/10 sul procedimento amministrativo, qualunque soggetto ritenga il presente atto amministrativo illegittimo e venga dallo stesso direttamente leso, può proporre ricorso innanzi al T.A.R. Sezione di Brescia, al quale è possibile presentare i propri rilievi, in ordine alla legittimità, entro e non oltre 60 giorni dall'ultimo giorno di pubblicazione all'albo on line dell'Ente o, in alternativa, entro 120 giorni al Capo dello Stato, ai sensi dell'art. 9 del D.P..R n. 1199/71.

**Il Responsabile dell'Area
Gianpietro Bertoli**

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. 445/2000 e D.Lgs n. 82/2005 e norme collegate)